АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Проектирование систем электроснабжения сооружений»

Направление подготовки 35.03.06 АГРОИНЖЕНЕРИЯ

Профиль Электроснабжение и электрооборудование сельскохозяйственных предприятий

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения заочная

Год начала подготовки 2017

Цель изучения дисциплины:

формирование профессиональных компетенций для проектно-конструкторской деятельности выпускника

Задачи изучения дисциплины:

- изучение нормативов проектирования, требований к содержанию, построению, разработке, внедрению, корректировке, учету и хранению разработанной проектной и рабочей документации;
- получение навыков системного анализа вариантов выполнения систем внешнего электроснабжения
- изучение действующих методик компьютерного проектирования электрических сетей;
- получение навыков осуществления сбора и анализа исходных данных для проектирования в том числе в составе комплексного проекта электроснабжения;
- получение навыков осуществления технико-экономического обоснования принятых конструктивных решений на базе внедрения перспективных систем автоматизации и управления технологиями и технологическими процессами

Перечень формируемых компетенций:

ОПК-3 - способностью разрабатывать и использовать графическую техническую документацию

ПК-1 - готовностью изучать и использовать научно-техническую информацию, отечественный и зарубежный опыт по тематике исследований

Общая трудоемкость дисциплины: 4 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой